

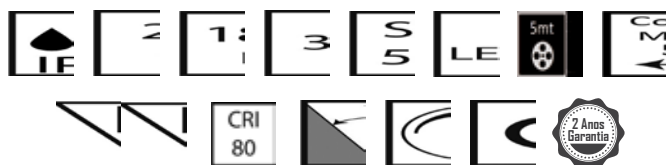
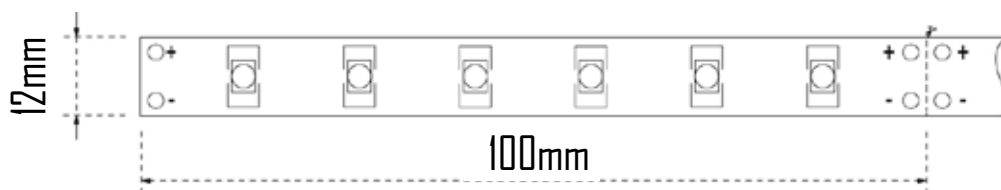


MOTAKO  
LED LIGHTING SOLUTIONS

# Fita Led BELINDA

## Ficha Técnica

### Fita LED Ductus RGB 24V 18W 4 em 1



|                                                                            |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Áreas de Aplicação                                                         | Cenários televisivos, ambientes noturnos onde se quer cor e temperatura neutra |
| Tensão                                                                     | 24Vdc                                                                          |
| Numens Lumens                                                              | R:625Nm<br>G:532Nm<br>B:475Nm<br>6000K - 902Lm/mt                              |
| CRI                                                                        | 90                                                                             |
| Humidade                                                                   | 60%                                                                            |
| Grau de Estanquecidade                                                     | IP20 - Sem proteção à humidade                                                 |
| Intervalo de Temperatura em funcionamento                                  | -20º ~ 50º                                                                     |
| Temperatura de Cor                                                         | RGB / 6000K                                                                    |
| Modelo                                                                     | BELINDA                                                                        |
| Controlador recomendado: Controlador RGB+W c/ comando<br>Ref. 212217.4480W |                                                                                |

| Referência   | Cor de Luz  | Numens Lumens /mt                         | C x L x A (mm) |
|--------------|-------------|-------------------------------------------|----------------|
| 13061.18RGBW | RGB + 6000K | R:625Nm<br>G:532Nm<br>B:475Nm<br>902Lm/mt | 100 x 12 x 2   |



Controlador RGB+W  
c/ Comando



# Fita Led BELINDA

## Ficha Técnica Fita LED Ductus RGB 24V 18W 4 em 1

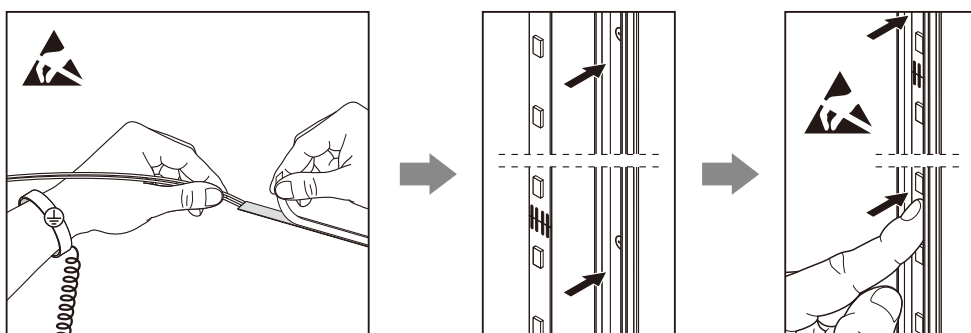
### Instruções de utilização da fita de led

#### Regras Gerais:

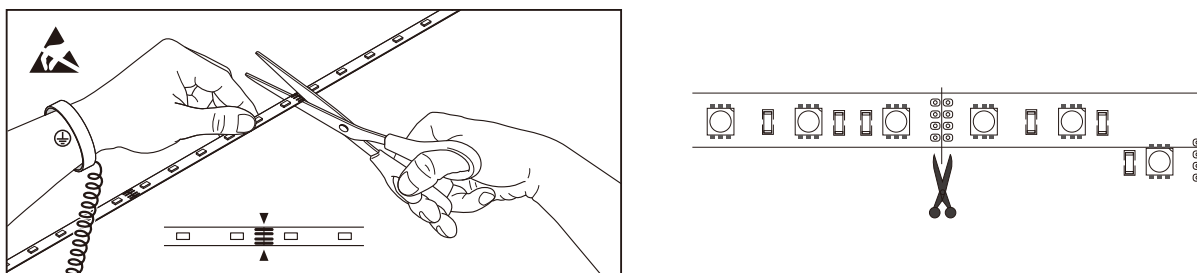
- Quando adquiere uma fita de LED, certifique-se de que todos os componentes da faixa de LED não foram expostos a tensões mecânicas. Eles devem ter uma aparência sólida e nenhum dano visível ou sinais de oxidação.
- A instalação da fita de LED deve ser feita por um profissional que tenha qualificação adequada de acordo com todas as normas de segurança.
- A fonte de alimentação deve ter uma margem de 30% acima da carga total necessária.

#### Instruções:

- 1) A fonte de alimentação é selecionada com base na potência da fita, garanta que a carga da fonte de alimentação seja 30% maior do que a potência da fita.
- 2) Quando a tensão da fita LED ultrapassar 14.4w/mt, é melhor instalar a fita num perfil de alumínio que ajuda na boa dissipação de calor, melhorando assim a vida útil da fita LED.
- 3) A superfície onde será aplicada a fita deverá estar limpa, lisa e seca, não pode ter objetos afiados. A fita de led tem fita adesiva na parte de trás. Deverá remover o filme protetor e pressioná-lo suavemente sobre a superfície. Por favor, evite pressão excessiva nos LEDs.



- 4) Existem os símbolos tesoura no PCB, que mostra onde deve cortar a fita de LED. Quando cortar a fita.





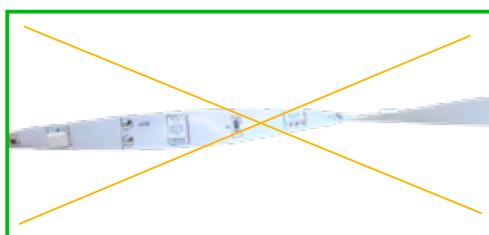
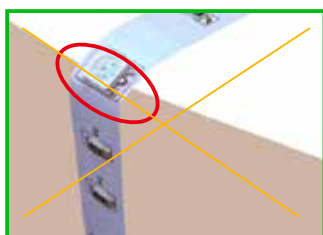
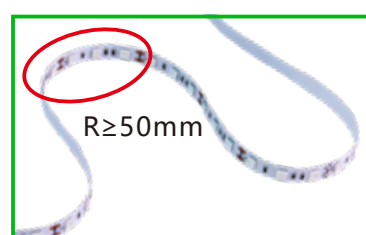
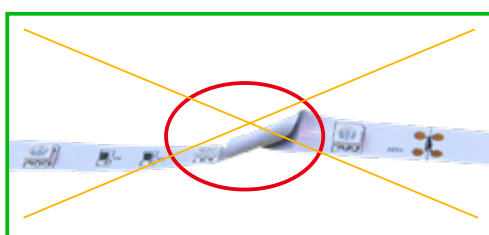
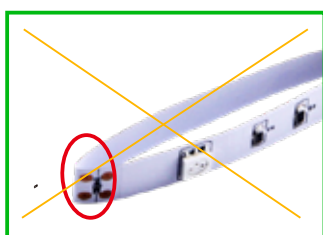
# Fita Led BELINDA

## Ficha Técnica

### Fita LED Ductus RGB 24V 18W 4 em 1

#### **Atenção:**

Quando instalar a fita de LED tenha em atenção alguns procedimentos. Pode moldar a fita, mas não a deve dobrar/vincar, conforme pode confirmar nas imagens abaixo:



Molde a fita corretamente. Se precisar de moldar a fita, faça-o deixando sempre um raio superior a 50mm.



Quando instalar as fitas de LED, não desenrole toda a fita da bobina pois corre o risco da fita se enrolar, vergar ou ser pisada.



Se possível, a fita deverá ser aplicada por duas pessoas em simultâneo de forma a assegurar o correto percurso da fita e remoção da fita adesiva.

- Não ligue a fita de LED de baixa tensão 12V ou 24V diretamente a 220V, pois os LEDs ficarão queimados.
- Se os LEDs se soltarem com cabos em ambos os lados, atenção: ao ligar um lado ao condutor, certifique-se de que os cabos laterais (negativo e positivo) permaneçam desconectados. Caso contrário, a fita de LEDs estará em curto circuito e aumentará o risco de danificar o luz da fita.
- A fita LED é dispositivo eletrostático e sensível, por favor, use uma luva anti-estática ao toque ou usá-lo